**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/576,918

Examiner

Lalitha Nagubandi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIHLBERG ET AL.

Art Unit

1621

1	Rejected
	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

2	Non-Elected						
_	Interference						

Α 0

Objected

**Appeal** 

•						]											]	L	L
(										,				D-4-					
Claim	_	,			Dat	ę_		_	_		Cla	im	L			[	Dat	<u>e</u>	_
Final	5/1/07							•			Final	Original				-			
1	+	T	ऻ	$\vdash$	Г		-	_	$\vdash$	1		51					t	T	T
2	+			T	H					1		52			_	_	┢	1	T
3	+		┢	Т	Г					1		53				Т			T
4	+	<b>-</b>	ऻ	1	<u> </u>					1		54					t	╁	T
5	+								Г	1		55					Г	Ī	T
6	+			П	П					1		56							
7	+									]		57							Γ
8	+											58							
9	+		L									59					L		L
10			_	L			L		L			60						<u> </u>	L
11		L	L	L	L	L	L	L	_			61			L		<u></u>		L
12		ļ		_	L		ļ		<u> </u>			62			_	_	<u> </u>	L_	L
13	+	ļ.,_			L				_			63	Ш			L	L	<u> </u>	L
14		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		<u> </u>			64	Ш			_	_	<u> </u>	┡
15		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	ļ		65	Ш			<u> </u>	<u> </u>	┞	1
16		-	<u> </u>		_	<b> </b> _		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	66	_			<u> </u>	_	├	⊦
17		<u> </u>	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ		67				<del> </del>	-	-	⊦
18		-	⊢		├	-	├-	$\vdash$	-	ł	<u> </u>	68	_			⊢		├	⊦
19		⊢	├	⊢	<u> </u>	-		<u> </u>		ł	<u> </u>	69 70				<b>—</b>		-	⊢
20		┝	⊢	⊢	⊢	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	-	ļ	<del> </del>		Н		_	-		-	╀
21		⊢	⊢	├	-	-		-	-	{	<u> </u>	71 72				-		├	⊢
23	-	╁	-	-	<del>                                     </del>	-	-	-	-	1	<u> </u>	73	Н			-	┢	╁	╁
24		$\vdash$	┢	-	-	<del> </del>	-	┝			<del></del>	74			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁
25	+	├	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	ŀ	├				75				-		╁	╁
26	-	┢	╁	-	⊢	$\vdash$	-	┢	┢		├──	76				-	⊢	$\vdash$	╁
27				-	┝	-	┝	-	-		<b></b>	77			_	_	<del> </del>	$\vdash$	t
28		H		-	-	_	-	-	-			78	Н			$\vdash$	一	_	╆
29		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$		-	-			79	Н			$\vdash$	$\vdash$	┢	t
30		$\vdash$	┪			_			-	İ		80				_	_		T
31		$\vdash$	<b>-</b>	_		T						81			_				T
32										İ		82						T	T
33										ĺ		83					Г	Γ	Γ
34										1		84							
35										ŀ		85							
36										1		86							Ĺ
37		L										87							L
38		<u>_</u>		<u> </u>	L	_	_					88					<u> </u>	<u> </u>	L
39	4	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				L	89				_	<u> </u>	<u> </u>	L
40	4_	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	_			90				_	_	ļ	╀
. 41	_	<u> </u>		-		_		<u> </u>	ļ			91						<del> </del>	⊢
42	+	├_	$\vdash$	<u> </u>	├	-	├	├-	<u> </u>		ļ	92	Н	_	_	ļ	-	$\vdash$	$\vdash$
43		⊢	├-	<u> </u>	├	<del> </del>		<del> </del>	├		<u> </u>	93 94	Н	_	<u> </u>	├	$\vdash$	-	$\vdash$
44	-	$\vdash$		<del> </del>		<del>  -  </del>	<del> </del>	$\vdash$	⊢	1	<del> </del>	95	$\vdash \vdash$	-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
45		$\vdash$	$\vdash$	-		<del>                                     </del>	<del> </del>	-	$\vdash$		<b> </b>	96	H	_	-	├	⊢	<del> </del>	$\vdash$
47	+	├-	-	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	-			97	Н		$\vdash$	$\vdash$	-	<del>  -  </del>	H
48		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	98	H		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
49	$\top$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$		H	<del>                                     </del>	1		99	П				Т	T	T
50		Г			Г			Γ	<del>                                     </del>	1		100							Γ
		_		_	_			_	_	•									_

Cla	aim					Date	е			
<u></u>		<del>                                     </del>	Π.	Г	ı.	<u> </u>	Ī	Г	1	
l –	Original			l				l		
Final	등									
ΙŒ	<u>`</u> Ĕ									
	0			ļ						
	51		┢	<u> </u>	<u> </u>					$\vdash$
	53	<del> </del>	-	-	-		-	-		-
	52 53	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			ļ	<u> </u>
	53						l		<u> </u>	
	54			1						
	55									
_	56	_	_		_	_	$\vdash$	_	_	$\vdash$
	57		<del>  -</del>	-		┝	┝	⊢		┝
-	57	├	<u> </u>	⊢	⊢	├—				
	58	L				ᆫ				_
	59			ļ				l		
	60									
	61	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	_		┢
_	62	-	├	-	├	├	$\vdash$	⊢	┝	-
-		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├		<u> </u>
	63	L	<u>_</u>		_	<u> </u>		_		
	64	İ				1				
	65								_	$\Box$
	66		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			_	-
-	66 67	_	-		┝	┝	$\vdash$	├─		-
	07	<u> </u>	-		<b> </b>	-	_	<del>                                     </del>		<del> </del>
<u> </u>	68	_	_		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L		L
1	69									
	70									
<u> </u>	71		_		_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	72	$\vdash$	$\vdash$		┝		$\vdash$	┝	_	├-
ļ	72 73	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	┝	-	_
	73		L_	L.				<u></u>	_	
	74					1				
<b>——</b>	75									
$\vdash$	76		-		_	$\vdash$	$\vdash$		H	
<b></b>	70	_	-	_	_	-	⊢	⊢	$\vdash$	_
	· 77 78	_	-	_		<u> </u>	<u> </u>			
	78		L.			_	L	_		
	79		L							
	80									
	81		_							
	82	$\vdash$	_	-		-	├─	$\vdash$	<del>                                     </del>	
-	02	-	-	-	$\vdash$	⊢	⊢	├	<del>  -  </del>	_
	83	L	-	ļ	ш	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	84		$oxed{oxed}$			L.	<u> </u>	<u>_</u>		_
L	85	L	L		L	L	L_	L_	L	L
	86									
	87		_							
-	88	-	-	-	Н	$\vdash$	Η.	$\vdash$	$\vdash$	├
<b>—</b>	00				<u> </u>	$\vdash$	⊢ <sup>.</sup>	$\vdash$	⊢	-
	89	$\vdash$	_		_	<u> </u>	ļ	ļ	L	
	90							L		
	91								1	
	92						Г		Г	
<del> </del>	93		$\vdash$		<b>-</b>	<del></del>		$\vdash$	_	
<b>—</b>	94	H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash$	-
ļ	94	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_
	95	L	_	_	L	<u> </u>		<u> </u>	_	L.
L	96	L	L	L		L		L		
	97									
	98									_
	99	Н		$\vdash$	П	Т	Т	$\vdash$		-
1	100	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	
1	IUU		ı	ı				i		

Cla	Date										
<u>a</u>	Original	1									
Final	ij				1						
	0									l	
	101	Т	$\vdash$		$\vdash$	_	_			П	
	102	Т		Н	$\vdash$			$\vdash$		Н	
	101 102 103 104 105	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	Н	
	104	$\vdash$		$\vdash$	_	_		<del>                                     </del>		Н	
	105			_	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	П	
	106		Г	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			_	П	
	106 107 108					$\vdash$					
	108				T						
	109			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_		Н	
<del></del>	110			$\vdash$	_	_	_	$\vdash$		Н	
	109 110 111	-	-	$\vdash$				$\vdash$		H	
	112	$\vdash$		T	$\vdash$		<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	
<b></b>	113		<b>-</b>	t	$\vdash$	1		$\vdash$		H	
	114	<u> </u>		T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	П	
	112 113 114 115	<b>-</b>			$\vdash$		Ι .	Ι	<del>                                     </del>	Н	
	116				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		H	
	117		$\vdash$	T	<del>                                     </del>	$\vdash$		<b> </b>			
	116 117 118 119		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_		-	Н	
	119		-	_	-	┢	Н	-	-	Н	
	120 121 122			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$				Н	
	121				$\vdash$	H		-	-	$\vdash$	
	122	-	-	-	-	┝	-		-		
	123	-	_		$\vdash$	H			$\vdash$	H	
	124		_	-	$\vdash$	┢	┢		-		
	125				$\vdash$	├	┝╌		┢	Н	
	126	-	_	-	H	$\vdash$	$\vdash$		-	H	
_	127	_			$\vdash$		$\vdash$		┢	Н	
	128				$\vdash$	┝	┢	-	-	Н	
	129	$\vdash$			-	┢	一	<u> </u>	$\vdash$	Н	
	130			-		-		-	<del>  -</del>	Н	
-	131	_				-			_	Н	
$\vdash$	123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	_	_	-		<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	H	
<b></b>	133	_			Η	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	Н	
	134	$\vdash$	_				$\vdash$	Н	$\vdash$	H	
<b> </b>	134 135	Н				$\vdash$		Н	$\vdash$	Н	
	1.35	$\vdash$				<del> </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	
	137	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	П		Н	
	137 138 139 140				$\vdash$	$\vdash$		П	$\vdash$	П	
	139	_				$\vdash$	$\vdash$	_		П	
$\Box$	140	$\vdash$				Г	Г	П	$\vdash$	П	
	141				<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		_	М	
$\vdash$	142	$\vdash$	_			$\vdash$	<b>-</b>		T	М	
$\vdash \vdash$	143	$\vdash$	_		-	<u> </u>	-		<u> </u>	П	
	144	_				_	<u> </u>	П	T -	Н	
$\vdash$	145	М				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	
	146		_		-	-	Ι-			H	
	147	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	т	<b>—</b>	_				
	148			$\vdash$	$\vdash$		_		$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	149								<u> </u>	М	
	150									М	